

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 特 許 公 報(B1)

(11) 特許番号

特許第3540313号  
(P3540313)

(45) 発行日 平成16年7月7日(2004.7.7)

(24) 登録日 平成16年4月2日(2004.4.2)

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>

F 1

A 2 3 D 9/00

A 2 3 D 9/00 5 0 2

// A 2 1 D 2/16

A 2 1 D 2/16

請求項の数 6 (全 11 頁)

(21) 出願番号	特願2003-166021 (P2003-166021)	(73) 特許権者	000000918
(22) 出願日	平成15年6月11日(2003.6.11)		花王株式会社
審査請求日	平成15年7月17日(2003.7.17)		東京都中央区日本橋茅場町1丁目14番1 0号
早期審査対象出願		(74) 代理人	100087642
			弁理士 古谷 聡
		(74) 代理人	100076680
			弁理士 溝部 孝彦
		(74) 代理人	100091845
			弁理士 持田 信二
		(74) 代理人	100098408
			弁理士 義経 和昌
		(72) 発明者	亀尾 洋司
			東京都墨田区文花2-1-3 花王株式会 社研究所内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 ベーカリー製品用油脂組成物

(57) 【特許請求の範囲】

【請求項1】

液状油からなる食用油脂(A) 50～85重量部、乳化剤(B) 10～30重量部、保湿剤(C) 0.1～10重量部を含有する油脂組成物であり、かつ下記であるベーカリー製品用油脂組成物。

1) 液状油からなる食用油脂(A)を構成する全脂肪酸残基に対して不飽和脂肪酸残基が75%以上であること。

2) (A)/(B)の比率が6.5以下であること。

3) (B)を構成する乳化剤の内80重量%以上がグリセリン脂肪酸モノエステル及びプロピレングリコール脂肪酸モノエステルであること。

【請求項2】

油脂組成物が、乳化剤(B)として、グリセリン脂肪酸モノエステルとプロピレングリコール脂肪酸モノエステルを夫々5～20重量部含有し、かつグリセリン脂肪酸エステル：プロピレングリコール脂肪酸モノエステル＝1：0.5～2.0の比率である請求項1記載のベーカリー製品用油脂組成物。

【請求項3】

ベーカリー製品用油脂組成物の20℃における針入度が200以下である請求項1～2の何れか1項記載のベーカリー製品用油脂組成物。

【請求項4】

保湿剤(C)が増粘多糖類である請求項1～3の何れか1項記載のベーカリー製品用油脂

10

20